

Modularidad y flexibilidad para satisfacer las necesidades

Cada una de las ciudades tiene una necesidad específica, razón por la cual Maîtrise Technologique diseña su oferta de Smart City en forma de bloques que se pueden asociar o implementar independientemente una de la otra.

En el mismo proyecto, de una encrucijada a otra, las necesidades pueden ser diferentes, un sitio puede necesitar un «Botón de pánico» con gestión de cámara de proximidad en caso de una llamada, un reensamblaje de instrumentación de IoT (ocupación del espacio de estacionamiento, control remoto de la iluminación ...) y tener una visión del tráfico en tiempo real, mientras que el siguiente sitio requerirá solo la funcionalidad de envío de mensajes Baliza.

Para esto, Maîtrise Technologique, con su solución modular y administrada remotamente, se adapta a las necesidades de todas las «Smart City».

El equipo de campo se instala en diferentes ubicaciones de la ciudad, con diferentes fuentes de energía y redes de comunicaciones, y devuelve toda la información recopilada para que el software la procese en el centro de control.

Nuestras soluciones de software pueden informar sobre los tiempos de viaje reales en los distintos ejes y en cada dirección a partir de los datos recopilados, lo que permite que la comunicación desatasque los ejes que están sobrecargados.



Infraestructuras inteligentes

- Las ciudades y comunidades inteligentes necesitan visibilidad de funciones vitales como el tráfico, los espacios de estacionamiento disponibles, las incidencias de tráfico y el cierre de carriles (por obras).
- Los proyectos de Smart City están destinados a incorporarse a otros muchos proyectos que combinan

instrumentación de IoT con tecnologías más tradicionales que se abordan de manera integral para proporcionar información confiable y completa a los administradores de infraestructura urbana.